
Introducción a Ruby on Rails

— Ranges —

Overview

- Rangos
- Cómo son útiles en ruby

Rangos

- Se utilizan para expresar secuencias consecutivas naturales
 - **1..20, 'a'..'z'**
- Dos puntos implica que son inclusivos
 - **1..10** (1 está **incluido**, 10 está **incluido**)
- Tres puntos implica que el final es exclusivo
 - **1..10** (1 está **incluido**, 10 está **excluido**)

Rangos

- **Eficientes**
 - Solamente son almacenados su **inicio** y su **final**
- Pueden ser **convertidos** a un array con el método **to_a**
- Se pueden utilizar en **condiciones** (if, until, etc) y en **intervalos**

Rangos

```
 rango = 1..3
 puts rango.max # => 3
 puts rango.include? 2 # => true

 puts (1...10) === 5.3 # => true
 puts ('a'...'r') === "r" # => false (final-exclusivo)

 p ('k'..'z').to_a.sample(2) # => ["k", "w"]
 # or another random array with 2 letters in range

 edad = 55
 case edad
   when 0..12 then puts "Todavía un bebe"
   when 13..99 then puts "Adolescente!"
   else puts "Estás un poco viejo..."
 end
 # => Adolescente!
```

Entonces

Los rangos son útiles para expresar secuencias

Se pueden convertir un rango a array para mayor funcionalidad